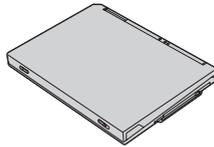


# IBM® ThinkPad® R40 Series Manual de Instalação

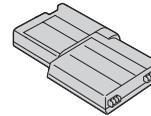
## Lista de verificação de componentes

A IBM agradece a sua preferência por um computador IBM ThinkPad R Series. Confronte os itens indicados nesta lista com os incluídos na embalagem. Se faltar algum item ou algum deles estiver danificado, contacte a entidade a quem adquiriu o computador.

Computador



Bateria



Cabo de alimentação

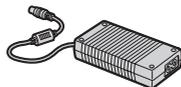


Manuais:

- Manual de Instalação
- Manual de Assistência e Resolução de Problemas
- Conj. manuais para Microsoft® Windows®



Transformador



Fio de telefone e cobertura do TrackPoint



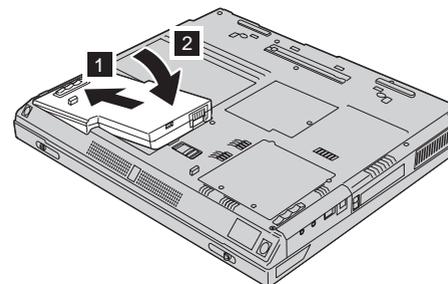
### Notas:

1. Alguns modelos poderão incluir itens adicionais.
2. Alguns modelos estão equipados com uma unidade de disquetes.
3. O computador integra a função de recuperação IBM Disk-to-Disk. O disco rígido contém já tudo o que necessita para a recuperação dos ficheiros e aplicações instalados de origem. A recuperação Disk-to-Disk elimina a necessidade de um Recovery CD. Para obter informações adicionais, consulte a secção "Recuperar software pré-instalado" no Manual de Assistência e Resolução de Problemas.

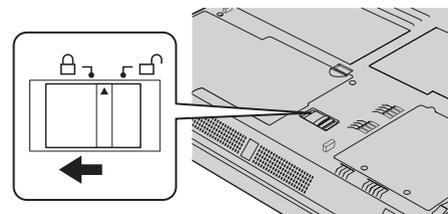
## Instalar o computador

### 1. Instalar a bateria.

a) Alinhe a face lateral da bateria com a face lateral do respectivo compartimento no computador **1** e, em seguida, encaixe cuidadosamente a bateria no compartimento **2**.

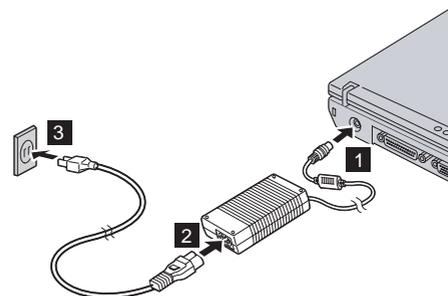


b) Desloque o fecho da bateria para a posição de bloqueio.



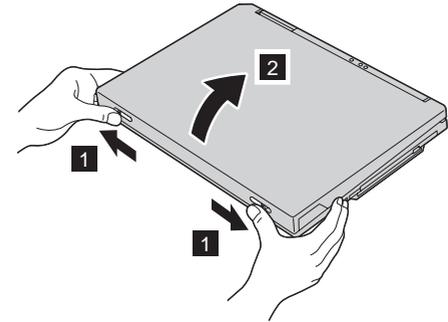
### 2. Ligar a uma fonte de alimentação.

Ligue o transformador à tomada de alimentação do computador (existente no painel posterior). Efectue as ligações pela ordem indicada na figura.

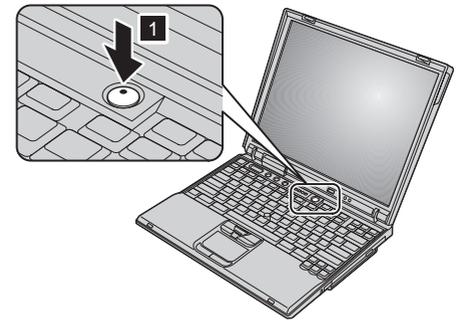


### 3. Ligar o sistema.

a) Abra o ecrã do computador. Faça deslizar os fechos da tampa do computador conforme ilustrado na figura **1** e abra o ecrã **2**. Em seguida, ajuste o ecrã de forma a obter um ângulo de visualização confortável.



b) Prima o interruptor de alimentação **1**.



### 4. Utilizar o UltraNav™.

Este computador ThinkPad está equipado com um dispositivo indicador UltraNav. O dispositivo UltraNav é constituído pelo TrackPoint® e por um painel táctil, correspondendo cada um deles a um dispositivo indicador com funções básicas e funções avançadas.

Pode utilizar o TrackPoint e o painel táctil em conjunto. Pode igualmente configurar estes dispositivos indicadores para funcionar de acordo com a sua preferência. Pode, por exemplo, utilizar o TrackPoint e o painel táctil para apontar, utilizando as respectivas funções avançadas, ou pode utilizar o TrackPoint apenas para apontar e o painel táctil para funções avançadas, ou vice-versa.

Para obter mais informações sobre o UltraNav, prima o botão Access IBM para iniciar o Access IBM, o sistema de ajuda integrado.

**Nota:** Alguns modelos estão equipados apenas com o TrackPoint, não dispondo do painel táctil e respectivos botões.

## 5. Utilizar o controlo de volume.

Pode ajustar o volume do som emitido pelas colunas incorporadas, utilizando os três botões a seguir indicados:

1



Baixar volume

2



Aumentar volume

3



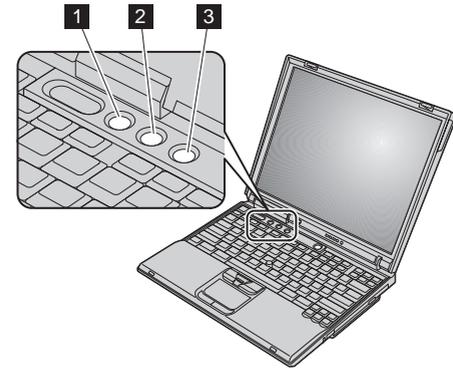
Silenciar (Mute)

Se desactivar o som e, em seguida, desligar o computador, o som permanecerá desactivado quando voltar a ligar o computador. Para activar o som, prima o botão **Aumentar volume** ou **Baixar volume**.

Após a conclusão da configuração do Windows, quando prime um destes botões é apresentado no ecrã o indicador de volume, durante breves segundos. Para obter mais informações sobre o controlo de volume, consulte o sistema de ajuda integrado, Access IBM.

## 6. Configurar o Windows.

O computador é fornecido com um sistema operativo Microsoft Windows XP ou 2000. Após ter ligado a alimentação do computador, siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o sistema operativo. Este procedimento demora aproximadamente 30 minutos e o computador é reinicializado várias vezes.



## 7. Utilizar o Access IBM.

Sempre que tiver qualquer questão relativa ao computador ou pretender consultar os Web sites IBM, prima simplesmente o botão Access IBM para abrir o Access IBM.

O Access IBM é o centro de informações e sistema de ajuda completo, integrado no seu computador. Esta integração elimina a necessidade de consulta de manuais.

Localize as informações de que necessita acerca do seu computador ThinkPad e respectivas funções, utilizando a função Search. Consulte o Web site da IBM para obter acesso directo a ajuda e assistência, sugestões de outros utilizadores de computadores portáteis e informações sobre acessórios, software e actualizações.



---

## Instalar memória

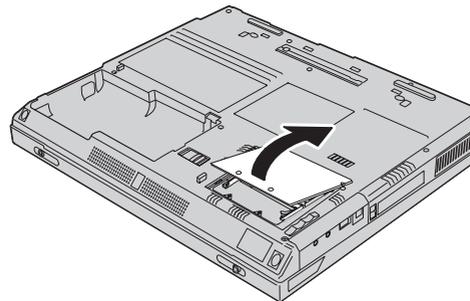
O aumento da capacidade de memória é um modo eficaz de tornar mais rápida a execução dos programas. Pode aumentar a capacidade de memória do computador através da instalação de um módulo SO-DIMM (small outline dual inline memory module) SDRAM (synchronous dynamic random access memory) DDR (double data rate) PC2100 sem memória tampão, disponível como opção, na ranhura de memória existente na parte inferior do computador. Encontram-se disponíveis módulos SO-DIMM de diferentes capacidades.

**Nota:** Neste computador, utilize apenas módulos SO-DIMM SDRAM DDR PC2100 sem memória tampão. Se instalar um módulo SO-DIMM não suportado pelo computador, este emitirá um aviso sonoro e o sistema não será inicializado. Poderá adquirir a opção de memória apropriada junto do seu revendedor IBM ou representante de vendas IBM.

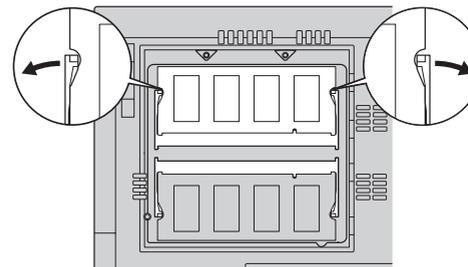
**Aviso:** Antes de instalar um módulo, toque numa superfície metálica ou objecto metálico com ligação à terra. Este procedimento reduz qualquer electricidade estática presente no seu corpo. A electricidade estática pode danificar o módulo SO-DIMM.

Para instalar o módulo SO-DIMM, proceda do seguinte modo:

1. Desligue a alimentação do computador e, em seguida, desligue o transformador e todos os cabos ligados ao computador.
2. Feche o ecrã e volte o computador ao contrário.
3. Retire a bateria.
4. Desaperte o parafuso que fixa a tampa da ranhura de memória e abra a tampa.



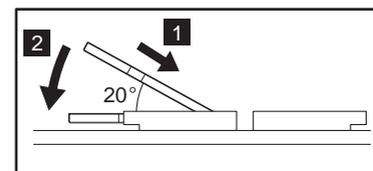
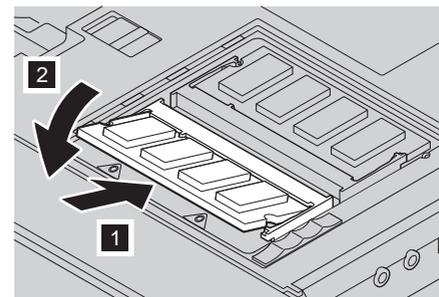
Se já existir um módulo SO-DIMM instalado na ranhura de memória retire-o, de modo a libertar espaço para a instalação do novo módulo, abrindo simultaneamente os fechos existentes de ambos os lados da ranhura. Guarde o módulo para futura utilização.



5. Localize o entalhe existente num dos lados do módulo SO-DIMM.

**Aviso:** Para não danificar o módulo SO-DIMM, não toque na extremidade que apresenta o contacto.

6. Com a extremidade do módulo SO-DIMM que apresenta o entalhe voltada para o lado direito da ranhura, introduza o módulo SO-DIMM na ranhura num ângulo de aproximadamente 20 graus **1**. Em seguida, encaixe-o firmemente **2**.



7. Rode o módulo SO-DIMM até encaixá-lo no devido lugar.  
Certifique-se de que o módulo fica firmemente encaixado na ranhura e que não se move facilmente.

8. Volte a encaixar a tampa da ranhura de memória, começando por alinhar a parte posterior da tampa. Em seguida, aperte o parafuso.

**Aviso:** Após a adição ou actualização do módulo de memória, não utilize o computador até ter fechado a tampa da ranhura de memória. Nunca utilize o computador com esta tampa aberta.

9. Volte a encaixar a bateria e coloque o computador na posição original.

Para se certificar de que o módulo SO-DIMM se encontra correctamente instalado, proceda do seguintes modo:

1. Ligue a alimentação do computador.
2. Durante a apresentação da mensagem "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button", na parte inferior do ecrã, prima o botão Access IBM. É apresentado o ecrã Access IBM Predesktop Area (se tiver eliminado a partição de manutenção da unidade de disco rígido, ou tiver substituído a própria unidade, o Access IBM não será apresentado. Consulte a "Nota" abaixo). Em seguida, faça duplo clique no ícone "Start setup utility". É apresentado o ecrã IBM BIOS Setup Utility. O item "Installed memory" apresenta a capacidade total de memória instalada no computador. Por exemplo, se tiver instalado um módulo SO-DIMM de 256MB num computador com 256MB de memória instalada de origem, a capacidade indicada no item "Installed memory" deverá ser 512MB.

**Nota:** Se, em vez do ecrã "Access IBM Predesktop Area", for apresentado o menu "Startup Interrupt Menu", prima a tecla F1 para iniciar o "IBM BIOS Setup Utility".

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Nome da empresa:**  
\_\_\_\_\_

**Número do modelo:**  
\_\_\_\_\_

**Número de série:**  
\_\_\_\_\_

**Assistência (empresa ou revendedor):**  
\_\_\_\_\_

**Web site de assistência IBM:**  
\_\_\_\_\_

**Número da assistência IBM:**  
\_\_\_\_\_

**Notas:**

#### Marcas comerciais

Os termos seguintes são marcas comerciais da IBM Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países:

IBM

ThinkPad

TrackPoint

UltraNav

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.